



(51) 国際特許分類6

H01Q 3/26, 3/36

A1

(11) 国際公開番号

WO00/36701

(43) 国際公開日

2000年6月22日(22.06.00)

(21) 国際出願番号

PCT/JP98/05652

(22) 国際出願日

1998年12月15日(15.12.98)

(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について)

三洋電機株式会社(SANYO ELECTRIC CO., LTD.)(JP/JP)
〒570-0083 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 Osaka, (JP)

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ)

飯沼敏範(IINUMA, Toshinori)(JP/JP)

〒503-0100 岐阜県安八郡神戸町1157 Gihu, (JP)

(74) 代理人

弁理士 中島司朗(NAKAJIMA, Shiro)

〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目2番1号

淀川5番館6F Osaka, (JP)

(81) 指定国

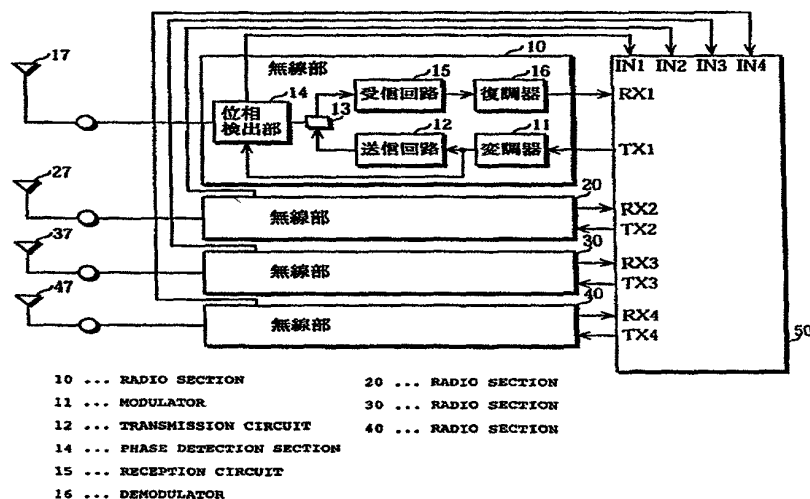
AU, CN, ID, IN, SG, US, 欧州特許 (DE, FR, GB)

添付公開書類

国際調査報告書

(54) Title: ADAPTIVE ARRAY APPARATUS FOR CORRECTING PHASE FOR FORMING DIRECTIONAL PATTERN AND CORRECTION METHOD

(54) 発明の名称 指向性パターン形成用の位相量を補正するアダプティブアレイ装置及び補正方法



(57) Abstract

An adaptive array apparatus comprising a plurality of radio sections (10 to 40) each having a modulator (11), a transmission circuit (12), a switch (13), a phase detection section (14), a reception circuit (15), and a demodulator (16) and a control section (50), wherein the control section (50) corrects the phase for forming a directional pattern to be added to an output signal in accordance with the difference between the phase variation of a reception system and that of a transmission system for every radio section.